


DIMILIN 48 SC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

ODDÍL 1 – IDENTIFIKACE LÁTKY / SMĚSI A SPOLEČNOSTI / PODNIKU

- | | | |
|-----|--|---|
| 1.1 | Identifikátor výrobku | DIMILIN 48 SC |
| 1.2 | Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití | Určená použití – insekticid |
| 1.3 | Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu | Arysta LifeScience Czech s.r.o.
Novodvorská 994, 142 21 Praha 4
Tel. (+420) 239 044 410-3
Fax. (+420) 239 044 415 |
| | Osoba odpovědná za bezpečnostní list | Ing. Jan Čajka
Tel. (+420) 239 044 412
E-mail: jan.cajka@arysta.com |
| 1.4 | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Telefon (nepřetržitě): (+420) 224 919 293, (+420) 224 915 402 |

ODDÍL 2 – IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- | | | |
|------|---|--|
| 2.1 | Klasifikace látky nebo směsi
Klasifikace podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:
Fyzikální a chemické účinky | Neklasifikován |
| | Účinky na lidské zdraví | Neklasifikován |
| | Účinky na životní prostředí | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2.2* | Prvky označení
Označení podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008:
Výstražný symbol |  |
| | Signální slovo | Varování |
| | Další nebezpečné látky (složky/koformulanty) obsažené v přípravku: | 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on |
| | H věty | H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| | P věty | P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P391 Uniklý produkt seberte.
P501 Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě. |
| | SP věty | SP1 Neznečišťujte vody přípravkem nebo jeho obalem. (Nečistěte aplikační zařízení v blízkosti povrchových vod / Zabraňte kontaminaci vod splachem z farem a z cest). |
| | Doplňující informace | EUH208 Obsahuje 1,2-benzoisothiazol-3(2H)-on. Může vyvolat alergickou reakci.
EUH401 Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik |



ALS CZ DIMILIN 48 SC cz

Datum vyhotovení:
26-2-2016Datum revize:
14-3-2017**DIMILIN 48 SC**Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

pro lidské zdraví a životní prostředí.
Před použitím si přečtěte návod k použití.

2.3* Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Přípravek je vysoce toxický pro ryby, řasy a pro živočichy sloužící rybám za potravu.
Při aplikaci přípravku je nutné dodržovat vzdálenost minimálně 50 m od vodních ploch a toků.
Přípravek je toxický pro populace všech druhů dravých pestřenek z čeledi *Syrphidae*.

ODDÍL 3 – SLOŽENÍ / INFORMACE O SLOŽKÁCH

3.2* Směsi

Chemický název Indexové ES číslo Registrační číslo	Číslo ES	Číslo CAS	Klasifikace	Koncentrace
Diflubenzuron - -	252-529-3	35367-38-5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	38,4 %
Ethan-1,2-diol - -	203-473-3	107-21-1	Acute Tox. 4, H302	≥1 - <10 %
Sulfurous acid, monosodium salt, reaction products with cresol- formaldehydenonylphenol polymer (average MW 300-600) - -		115535-44-9	Skin Corr. 1, H314	≥1 - <10 %
Sodium diisopropylnaphtalensulphonate - -	215-343-3	1322-93-6	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	≥1 - <10 %

ODDÍL 4 – POKYNY PRO PRVNÍ POMOC4.1 Popis první pomoci
Všeobecné pokyny

Projeví-li se přetrvávající zdravotní potíže (slzení, zarudnutí, pálení očí, podráždění kůže nebo podezření na alergickou reakci apod.) nebo v případě pochybností uveďte lékaře a poskytněte mu informace ze štítku nebo příbalového letáku.

První pomoc při nadýchání
aerosolu při aplikaci

Přerušete práci, přejděte mimo ošetřovanou oblast.

První pomoc při zasažení kůže

Odložte kontaminovaný oděv. Zasažené části pokožky umyjte pokud možno teplou vodou a mýdlem, pokožku dobře opláchněte.



ALS CZ DIMILIN 48 SC cz

Datum vyhotovení:
26-2-2016Datum revize:
14-3-2017**DIMILIN 48 SC**Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

První pomoc při zasažení očí Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování prostoru pod víčky po dobu alespoň 10 minut velkým množstvím vlažné tekoucí čisté vody. Kontaktní čočky nelze znova použít, je třeba je zlikvidovat.

První pomoc při náhodném požití Ústa vypláchněte vodou; nevyvolávejte zvracení. Vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte štítek, obal přípravku popř. bezpečnostní list.

Při vyhledání lékařské pomoci informujte o přípravku, se kterým se pracovalo, a o poskytnuté první pomoci. Další postup první pomoci (i event. následnou terapii) lze konzultovat s Toxikologickým informačním střediskem: Telefon nepřetržitě: 224 919 293 nebo 224 915 402.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky
Symptomy Informace není k dispozici
Účinky Informace není k dispozici

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření
Symptomatické ošetření

ODDÍL 5 – OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva
Vhodná hasiva Hasební pěna, hasební prášek, jemné zamlžování vodou, CO₂
Nevhodná hasiva Silný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi Při hoření může docházet ke vzniku toxických zplodin

5.3 Pokyny pro hasiče Při požárním zásahu musí být použity izolační dýchací přístroje. Kontaminovaná voda nesmí uniknout z požářiště do okolí, proniknout do veřejné kanalizace, zdrojů spodních vod a recipientů povrchových vod a zasáhnout zemědělskou půdu.

ODDÍL 6 – OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy **Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi.** Použijte osobní ochranné prostředky. Zamezte styku s kůží a očima, vdechování a kontaminaci s potřísněným oděvem. Dodržujte všechna ochranná a bezpečnostní opatření při odstraňování rozlitého přípravku. Zamezte přístupu zvířatům a nechráněným osobám do zamořeného prostoru. Zamezte styku s látkami, které unikly z obalů a s kontaminovanými plochami. Zamezte nadýchání par. Při asanaci nejezte, nepijte a nekuřte. Osobní ochranné prostředky jsou uvedeny v oddíle 8.2.1.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí Zamezte kontaminaci životního prostředí, tj. úniku přípravku na nebezpečný terén, do kanalizace nebo vodních toků. V případě úniku do povrchových nebo podzemních vod postupujte v souladu s havarijním plánem.

6.3 Doporučené metody čištění a odstraňování vzniklých odpadů Při velkém úniku uniklý přípravek odčerpat do čistých nádob (dle množství), zbytek zasypat vhodným absorpčním materiálem (např.



ALS CZ DIMILIN 48 SC cz

Datum vyhotovení:
26-2-2016Datum revize:
14-3-2017**DIMILIN 48 SC**Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

univerzálním sorbentem, pískem, zeminou), potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13. Zbytky spláchnout vodou a zachytit pro zneškodnění jako odpad. Pokud je přípravek rozlitý na půdu, seškrabat cca 5 cm vrstvu, potom sebrat do vhodných nádob a odstranit podle oddílu 13.

Malý únik posypat sorbentem, sebrat a odstranit jako u velkého úniku. Je-li poškozen obal, přečerpat obsah do obalu nového, nepoškozeného a řádně znovu označit.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Oddíl 7 – Zacházení a skladování

Oddíl 8 – Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

Oddíl 13 – Pokyny pro odstraňování

ODDÍL 7 – ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení Používejte podle doporučení/návodů na použití. Vyvarujte se kontaktu s kůží, očima a oděvem. Nevdechujte páry/aerosol. Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Respektujte expoziční limity.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí Přípravek se skladuje v suchých uzamykatelných skladech v uzavřených originálních obalech při teplotách +5 °C až +30 °C odděleně od potravin, krmiv, hnojiv, desinfekčních prostředků a obalů od těchto látek. Chraňte před mrazem, ohněm a přímým slunečním svitem.
- 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití Dimilin 48 SC je určen pro použití jako insekticid. Obsluha, která může přijít do styku s přípravkem, by měla používat ochranné prostředky uvedené v oddíle 8.2.1

ODDÍL 8 – OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry
-
- Limitní hodnoty expozice (mg/m
- ³
-)

Látka	Číslo CAS	PEL	NPK-P
Ethan-1,2-diol	107-21-1	50	100

- 8.2 Omezování expozice

Dodržujte obecné zásady hygieny při manipulaci s chemikáliemi. Zajistěte dostatečné větrání. Zamezte přístupu nepovolaných osob a dětí do pracovní oblasti. Zamezte narušení obalů a uniknutí přípravku z obalů během transportu, skladování i další manipulace. Zamezte expozici - před použitím si obzortěte speciální instrukce.

Postřik provádějte jen za bezvětří nebo mírného vánku, v tom případě ve směru po větru od dalších osob. Postřik nesmí zasáhnout sousední plodiny.

Po skončení práce, až do odložení pracovního oděvu a dalších OOPP a do důkladného umytí nejezte, nepijte a nekuřte. Pokud není používán ochranný oděv pro jedno použití, pak pracovní/ochranný oděv a OOPP před dalším použitím vyperte, resp. očistěte (ty OOPP, které nelze prát, důkladně očistěte/umyjte alespoň teplou vodou a mýdlem/pracím práškem). U textilních prostředků se při jejich



ALS CZ DIMILIN 48 SC cz

Datum vyhotovení:
26-2-2016Datum revize:
14-3-2017**DIMILIN 48 SC**Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

praní/ošetřování/čištění řiďte piktogramy/symboly, umístěnými zpravidla přímo na výrobku.

Při přípravě aplikační kapaliny ani při provádění postřiku nepoužívejte kontaktní čočky.

8.2.1*	Omezování expozice pracovníků	
	Ochrana dýchacích orgánů	není nutná
	Ochrana rukou	gumové nebo plastové rukavice označené piktogramem pro chemická nebezpečí podle ČSN EN 420+A1 s uvedeným kódem podle přílohy A k ČSN EN 374-1
	Ochrana očí a obličeje	bezpečnostní ochranné brýle nebo ochranný štít podle ČSN EN 166
	Ochrana těla	celkový pracovní / ochranný oděv z textilního materiálu např. podle ČSN EN 14605+A1 nebo podle ČSN EN 13034+A1 nebo jiný ochranný oděv označený piktogramem „ochrana proti chemikáliím“ podle ČSN EN ISO 13688
	Dodatečná ochrana hlavy	není nutná
	Dodatečná ochrana nohou	pracovní nebo ochranná obuv (např. gumové nebo plastové holinky) podle ČSN EN ISO 20346 nebo ČSN EN ISO 20347 (s ohledem na práci v zemědělském terénu)
	Společný údaj k OOPP	Poškozené OOPP (např. protržené rukavice je třeba urychleně vyměnit
8.2.2	Omezování expozice životního prostředí	Zamezte úniku přípravku do vnitřní kanalizace, viz také oddíl 6.

ODDÍL 9 - FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1	Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech	
	Vzhled	Špinavě bílá suspenze
	Zápach	nezapáchá
	Hodnota pH	6 - 8 (1 % koncentrace)
	Bod varu / rozmezí bodu varu	Nestanoveno
	Bod vzplanutí	Nevztahuje se
	Hořlavost	Nevztahuje se
	Meze výbušnosti	Nestanoveno
	Oxidační vlastnosti	Nestanoveno
	Tenze par při 20 °C	Nestanoveno
	Relativní hustota při 20 °C	1,2 – 1,3 g/ml
	Rozpustnost ve vodě	Dispergovatelná látka
	Rozpustnost v organických rozpouštědlech	Nestanoveno
	Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	Nestanoveno
	Viskozita	1000 – 1600 mPa*s (dynamická, 25 °C)
	Hustota par	Nestanoveno
	Rychlost odpařování	Nestanoveno
9.2	Další informace	
	Teplota samovznícení	Nevztahuje se
	Povrchové napětí	Nestanoveno



ALS CZ DIMILIN 48 SC cz

Datum vyhotovení:
26-2-2016Datum revize:
14-3-2017**DIMILIN 48 SC**Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC**ODDÍL 10 - STÁLOST A REAKTIVITA**

10.1	Reaktivita	Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.
10.2	Chemická stabilita	Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.
10.3	Možnost nebezpečných reakcí	Viz oddíl 10.1
10.4	Podmínky, kterým je třeba zabránit	Teploty nad 30 °C, jiskry, otevřený plamen, zmrznutí, přímý sluneční svit
10.5	Neslučitelné materiály	Silné kyseliny, silné báze a silná oxidační činidla
10.6	Nebezpečné produkty rozkladu	Při spalování vznikají škodlivé a toxické dýmy (CO, CO ₂ , NO _x , halogenvodíky).

ODDÍL 11 - TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1	Informace o toxikologických účincích	
	Akutní orální toxicita LD ₅₀ orálně (potkan)	> 5000 mg/kg (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován > 4640 mg/kg (Diflubenzuron) Klasifikace pro člověka - neklasifikován
	Akutní toxicita dermální LD ₅₀ dermálně (potkan/králík)	> 2000 mg/kg (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován > 2000 mg/kg (Diflubenzuron) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Akutní toxicita inhalační LC ₅₀ inhalačně (potkan)	> 5 mg/l/4hod (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován > 2,49 mg/l/4hod (Diflubenzuron) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Žíravost/dráždivost pro kůži (králík)	Nedráždí (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Nedráždí (Diflubenzuron) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Vážné poškození/podráždění očí (králík)	Nedráždí (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Nedráždí (Diflubenzuron) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Senzibilizace dýchacích cest/ kůže (morče)	Nesenzibilizuje kůži (směs) Klasifikace pro člověka – neklasifikován Nesenzibilizuje kůži (Diflubenzuron) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Karcinogenita	Není karcinogenní (Diflubenzuron) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
	Toxicita pro reprodukci	Není toxický pro reprodukci (Diflubenzuron) Klasifikace pro člověka – neklasifikován

DIMILIN 48 SC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Mutagenita v zárodečných buňkách	Není genotoxický (Diflubenzuron) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Účinky neprokázány (Diflubenzuron) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	Účinky neprokázány (Diflubenzuron) Klasifikace pro člověka – neklasifikován
Nebezpečnost při vdechnutí	Data nejsou k dispozici (směs) Neobsahuje koformulant Asp. Tox. 1, H304 Klasifikace pro člověka – neklasifikován

ODDÍL 12 – EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1* Toxicita

Toxicita pro vodní organismy

Směs:
Data nejsou k dispozici

Diflubenzuron:

LC₅₀ (96 hod) pstruh duhový > 0,2 mg/l
NOEC (96 hod) pstruh duhový = 0,2 mg/l
EC₅₀ (48 hod) dafnie = 0,0026 mg/l
NOEC (21 dní) dafnie = 0,00004 mg/l
EC₅₀ (72 hod) zelená řasa > 0,2 mg/l
NOEC (72 hod) zelená řasa > 0,2 mg/l

M-faktor (krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí): 100
M-faktor (dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí): 1000

Toxicita pro ptáky

Nestanoveno

Toxicita pro včely

Nestanoveno

Toxicita pro půdní mikro a makroorganismy

Nestanoveno

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Diflubenzuron:
látko nesnadno biologicky odbouratelná

12.3 Bioakumulační potenciál

Diflubenzuron:
BCF = 320

12.4 Mobilita v půdě

Data nejsou dostupná

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

12.6 Jiné nepříznivé účinky

Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.
Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

DIMILIN 48 SC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

ODDÍL 13 – POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ
13.1 Metody nakládání s odpady

Odpad ze zbytků a nepoužitého produktu: likvidujte v souladu s místní a národní právní úpravou spálením ve vhodné schválené spalovně. Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Technologicky již nepoužitelný přípravek včetně nevyplachovaného obalu je v souladu s místní a národní právní úpravou (zákon o odpadech) nutno likvidovat jako nebezpečný odpad.

Zbytky postřikové kapaliny a oplachové vody zředte vodou v poměru cca 1:5 a beze zbytku vystříkejte na ošetřovaném pozemku, přičemž nesmějí být zasaženy zdroje podzemních a recipienty povrchových vod.







Prázdné obaly od přípravku 3x důkladně vypláchněte (oplachovou vodu použijte pro přípravu postřikové kapaliny), znehodnoťte a předejte prostřednictvím sběrného místa do sběru k recyklaci nebo spálení ve schválené spalovně.

Obaly od přípravku nikdy nepoužívejte k jiným účelům!

Zabraňte kontaminaci podzemních a povrchových vod.

Číslo Evropského katalogu odpadů: 020108

ODDÍL 14 – INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Přepravní klasifikace	Pozemní doprava RID/ADR	Vodní doprava IMDG	Letecká doprava ICAO/IATA
Číslo OSN	3082	3082	3082
Náležitý název OSN pro zásilku	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Diflubenzuron)		
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	9	9	9
Klasifikační kód	M6		
Obalová skupina	III	III	III
Bezpečnostní značky	 	 	 
Omezení pro tunely	E		
Identifikační číslo nebezpečnosti	90		
Nebezpečnost pro životní prostředí	Ano	Ano, látka znečišťující moře	Ano
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	274, 335, 375, 601	247, 335	A97, A158
Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL73/78 a předpisu IBC	Nepoužije se	Nepoužije se	Nepoužije se

ODDÍL 15 – INFORMACE O PŘEDPÍSECH
15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek... v platném znění (= nařízení REACH)

Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí... v platném znění (= nařízení CLP)



ALS CZ DIMILIN 48 SC cz

Datum vyhotovení:
26-2-2016Datum revize:
14-3-2017**DIMILIN 48 SC**

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

Nařízení (ES) č. 1107/2009, o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh... v platném znění
Nařízení (EU) č. 547/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na označování přípravku na ochranu rostlin, v platném znění
Nařízení (EU) č. 540/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o seznam schválených účinných látek v platném znění
Nařízení (EU) č. 545/2011, kterým se provádí nařízení (ES) č. 1107/2009, pokud jde o požadavky na údaje o přípravcích na ochranu rostlin
Prováděcí nařízení (EU) 2015/408, o provádění čl. 80 odst. 7 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1107/2009 o uvádění přípravků na ochranu rostlin na trh a o sestavení seznamu látek, které se mají nahradit
Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a označování nebezpečných chemických směsí
Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 326/2004 Sb., o rostlinolékařské péči a změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 258/2002 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů
Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů

- 15.2* Posouzení chemické bezpečnosti
Není vyžadováno pro přípravky na ochranu rostlin

ODDÍL 16 - DALŠÍ INFORMACE

- 16.1* Seznam standardních vět o nebezpečnosti a zkratk uvedených v oddílech 2.1 a 3.2:

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Acute Tox. 4	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 2
Eye Irrit. 2	Podráždění očí, kategorie 2
Skin Corr. 1	Žravost pro kůži, kategorie 1
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice, kategorie 3

Další zkratky:

ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
BCF	Biokoncentrační faktor
CLP	Nařízení (ES) č. 1272/2008, o klasifikaci, označování a balení....
EC50	Střední účinná koncentrace
IATA	Mezinárodní asociace leteckých dopravců
IBC	Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie
ICAO	Mezinárodní organizace civilního letectví
IMDG	Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží
LC50	Střední smrtelná koncentrace
LD50	Střední smrtelná dávka
NOEC	Koncentrace bez pozorovaného účinku



ALS CZ DIMILIN 48 SC cz

Datum vyhotovení:
26-2-2016

Datum revize:
14-3-2017

DIMILIN 48 SC

Bezpečnostní list podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC

NPK-P	Nejvyšší přípustná koncentrace chemické látky v pracovním ovzduší
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxický
PEL	Přípustný expoziční limit chemické látky
REACH	Nařízení (ES) č. 1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek...
RID	Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží
vPvB	Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

- 16.2 Pokyny pro školení
Vysvětlit stručně a výstižně jednotlivé kapitoly bezpečnostního listu.
- 16.3 Doporučená omezení použití
Práce s přípravkem je nevhodná pro alergické osoby.
- 16.4 Další informace
Pro profesionální použití!
- 16.5 Zdroje údajů při sestavování bezpečnostního listu:
Bezpečnostní list byl sestaven na základě údajů bezpečnostního listu výrobce a zákona č. 350/2011 Sb. a jeho prováděcích předpisů a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení 453/2010/EC.
Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany při práci a ochrany životního prostředí.
Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy.
Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.
Revidované části bezpečnostního listu jsou označeny (*).